

# Snegle på agerjord

Af Per Jensen

- Snegle trives bedst i fugtig og porøs jord.
- Bekæmpelse: Bar jord i efteråret kombineret med en pakket jord.

I efteråret 2017 var der et stort angreb af agersnegle pga. det meget fugtige vejr omkring høst kombineret med en mild vinter. Men forventer vi til kommende sæson et lige så kraftigt angreb? Det vil jeg forsøge at svare på i denne artikel.

## Sneglens cyklus

Snegle trives bedst i efterårssåede afgrøder, og bedst med fugtige forfrugter som vinterraps, frøgræs, kløvergræs, kløverfrø og lignende. Efter nævnte forfrugter er jorden mere porøs og løs, og perfekt for agersneglen at formere sig i. Den fugtige jord giver optimale betingelser for parring og overlevelse af snegleæggene. Dog er æggene mere robuste for udtørring end selve sneglene. Hvis der har været en stor æglægning, kan risikoen for angreb derfor være der, selvom vejret ikke er optimalt for sneglene. Ofte ses angrebene størst langs skovkanter og gærder. Her er der skygge langt op på dagen. Herfra har sneglen mulighed for at arbejde sig længere end midt på marken.

Der går ca. 16 dage ved en temperatur på 20 grader fra æglægning til klækning og ca. 40 dage ved 12 grader. Snegle kan forplante sig efter 1,5 måned og i normale år, vil de kunne nå to generationer.

## Forventer vi store snegleangreb i efteråret 2018?

2018 har adskilt sig væsentligt fra 2017, ved en meget lang, tør og varm periode, med 71 sommerdage (temperaturer over 25 grader) i forhold til 2017 med kun 13 sommerdage. Nedbøren har ventet på sig indtil alle afgrøder var høstede, hvilket har gjort jorden meget tør ned gennem jordprofilen.

Med disse fakta, forventes sneglen ikke at kunne nå at forplante sig mere end en gang. Det betyder et meget lavere angreb af agersnegle i efteråret 2018. Men det er vigtigt stadig at holde agersneglen under opsyn, da nedbør kan få snegleæggene til at klække.

Det mest sårbare tidspunkt for alle afgrøder er lige efter afgrødens etablering og til omkring begyndende fremspiring. Så snart afgrøden er i god vækst, kan sneglen ikke konkurrere med plantetilvæksten, og er dermed ikke længere en trussel.

Der er indtil nu kun konstateret gnav af agersnegle i vinterraps. Angreb af snegle på vinterraps kan ses på billede 1, hvor angrebet er sket på et tidspunkt, som ingen betydning har for rapsens overlevelse.



**Billede 1.** Vinterraps angrebet af snegle. Bemærk den raspede bladrand.

Der er i tidligere år observeret angreb, hvor agersneglen har angrebet kornkernen ved begyndende spiring, eller lige når den første spire bryder jordoverfladen. Det er på det tidspunkt at suktermængden i kernen er størst. I vinterraps angriber sneglen ikke det såede frø, men først ved begyndende fremspiring. Snegle har i ekstreme situationer kunnet rydde hele marker.

## **Bekæmpelse af agersneglen**

Det er vigtigt at minimere fødegrundlaget for sneglen mellem to afgrøder, dvs. så vidt muligt holde jorden sort. At holde jorden sort har flere formål; ukrudtsbekæmpelse samt at ødelægge fødegrundlaget for sneglen og beskadige dens æg.

Ved et meget knoldet såbed, hvor der er masser af knytnæve-store knolde som sneglen kan gemme sig under, kan en ekstra oversåning give bedre mulighed for afgrødens overlevelse. Bakketoppe på stærke lerjorde giver ofte problemer med en optimal etablering.

Hvis der er behov for at bekæmpe snegle, må der anvendes sneglekorn (jernfosfat) ifølge økologireglerne. Det er dog ikke en holdbar løsning, hvis der er mange snegle. Her er det bedst at udskyde såningen til foråret.

Pløjning kontra ingen pløjning har minimal betydning for angrebsgraden, hvilket skyldes en større harveaktivitet inden såning.

En dybere såning kombineret med en grundig pakning, vil mindske chancen for snegleangreb. Pakning af jorden gør det sværere for sneglen at flytte sig i jorden og forhindrer dermed sneglen i at gøre skade på et større areal. Det vil sige, få snegle kan gøre stor skade på et ikke-pakket areal, kontra mange snegle på et pakket areal.